Inde	x of	Claim	S

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent un Reexamination	nder
10/646,307	BABICH ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Sin J. Lee	1752	

1	Rejected	1	(Through numeral) Cancelled	N	
=	Allowed	+	Restricted	ı	

N	Non-Elected	A	1	Appeal
	Interference	0		Objected

2 2 5 5 5 1	Claim	, 7	-				Da	te.	_	_	_	٦:		C	al m	Υ-	-		_	Dat	_			_	:::::	<u></u>	alaa.	r –					_		_	_
The state of the		\neg	_	ıψ	V	Ż	or -	Ť	Т	Т	7	-		- 01		┿	Т	т-	γ-'	بيه بي ا	٣		т	{		⊢	T	Ι		$\overline{}$		<i>J</i> a ((-			
2 2 1 1 2 3 3 3 1 1 1 1 1 2 3 3 3 1 1 1 2 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4	Fine	Origina	6/26/05	Ĉ		1								Fha	Original											듄	Original									
3 1 1 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4			٠	Ľ	V	=	=		\mathbf{I}	\perp	\mathbf{I}				51		Γ						П				101	Г			Г				寸	_
### ### ##############################			1		L	ĮΞ	L	\perp	$oldsymbol{\mathbb{L}}$	\perp			H			Γ	Γ										102				П			\Box	ヿ	_
6 5 1			1		Ш	1 ∃	┨	┸	丄	1	┸	_		•		L	L						П				103								\Box	
T			1				-	4	╀	4	4	_	Ш			L	L	L_		L															\Box	
			4	צ			1	┸	┸	↓_	_					上	1_																		\Box	
Q 8			1	Ш	_	μΞ	¥_	4	┸	4	┸	_				┺	Ļ	L		_	Ш		Ц	┙											\perp	
10	<u> </u>	_	4	_	¥		‡_	 	4	4-	╬	-				↓_	┺	<u> </u>	Ц	_			_	_		L_		Ш	Ш							
			4		K		1	╄	+	4	4-	4	Ш			↓_	↓_	L	Ш	Ш	Щ	_	\dashv	ᅬ						Щ		Ш	Щ	_	\dashv	
			#			_	╬	╀	+	+	+-	4				╄-	╄	┡		Щ	Щ	Щ	4	4					Ш			Ш		_	4	
1		_	₩	_		_		╀	╀	╁	┿	4				╄	╀	 	Н	Н	Н		4	ᅴ					Н	Щ		Ш	Ш	_	_	
13			₩				_	┿	╄	┿	┿	4				╀╌	┡	⊢	Н	_	Щ	ш	\dashv	4		_		Н	\dashv	Щ	_	Ц	Ц	Ц	4	
	 / 	5	₩		_	_	╅-	╁	╁	╀	+	4				╀	╀	├-	Н	\vdash	Н	\dashv		4		Ь.		Ь.	Щ	Щ	Щ	Щ	\vdash	Щ	4	
S 15	 # -	ᢣ	₩		_	_	┯	╁	╁	+-	╁	4	ijij	-		╀	Ͱ	⊢	H	H	\vdash	\dashv	-	긕		<u> </u>		Н	Н	\dashv	Н	Щ	Щ		4	
16			Ħ				⇟	+	+	+	+	-				+	╁╾	⊢	Н	H	Н	\dashv	-	\dashv		 		Н	Н	_	Н	Щ	Н		\dashv	_
S 17			Ħ				⇟	+-	╈	+	+	1				╁	╁	┢	Н	\vdash	Н	\dashv	\dashv	ᅱ		Ь—		Н	Н	\dashv	Н	Н	Н	\dashv	+	_
77 18			Ħ				⇟	十	十	╅	十	╣	Ш			†-	┢	⊢	Н	\vdash	Н	\dashv	\dashv	ᅱ				Н	-	Н	Н	Н	H		+	_
7/8 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 120 120 120 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129			Ħ		ĬŤ.	₹	:	+-	†	╈	十	-				t	Н	Н	Н	\vdash	\vdash	-	\dashv	⊣				Н	\dashv	\vdash	Н	Н	-	-	+	_
			Ħ		۲,	=	<u>†</u>	╁╴	+	+-	十	4	░			╁╾	\vdash	┢	Н	Н	Н	-	\dashv	ᅱ				Н	\dashv	\vdash	Н	Н	Н		\dashv	-
71	19 2		Ħ		1	₹	#	✝	╅	╈	╈	٦	₩			╈	-	┢	Н	Н	Н	\dashv	+	ᅥ		<u> </u>		Н	\dashv		H	Н	Н	-	+	_
72	20 2		Ħ			ŧΞ	#	T	+	╈	╈	1	₽		71	┢╌	┢	-	Н	Н	\vdash	_	+	\dashv		-		Н	\dashv			Н	H	┪	\dashv	-
73	2/ 2		Ħ	V	V	1=	#	T	1	╅	╈	1	H	_		╁╴	1	-	Н	Н		\vdash	\dashv	ᅥ		-		Н	-	-	Н	-	Н	┪	\dashv	_
28			Ħ	V	V	Ē	1	1	T	╈	+	1	ı			 	┢	_	Н	Н	\dashv	_	+	ᅥ		Η-		Н	\dashv			-	Н	┪	+	-
28					N	Г	1	1	✝	╈	+	1			74	1	Н	_	Н	Н	Н	┪	+	\dashv		-		Н	┪	-		Н	-	┪	+	-
126					N	Г	T	1	7	T	7	1	≣ľ			1	Г		Н	П		_	\dashv	ᅥ		-		Н	-			\vdash	Н	┪	十	-
N N N	2	6				Г		Т	Τ	T	1	1	ı			T	Г					7	7	ᅥ				Н	7			Н	\exists	┪	\dashv	₹
128			\mathbf{I}	N	N		Г	Т	1	I	Т	7					Г					╗	┪	٦					┪	_		Н	\neg	_	\dashv	_
79	2	8	П	Z		L		L		I	Τ]			78										H				┪			П		┪	十	
X N N	2		Ц	Μ		L			\perp]			79	Γ							\Box											\neg	\neg	_
132 133 133 133 134 134 135 135 135 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141			Ц	N		L	┖	1	L	\perp													ŀ		ш	•	130		\Box						丁	_
33 133 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141			Ц	N		L	L	L	L	Ŀ	1			•	81								\square		H		131		\neg					7	丁	-
35 84 134 135 135 136 136 138 138 138 139 139 140 140 141 14			11	N	Ķ	 	1_	1	Ļ	\perp	\perp	_				匚				П		\Box	\Box												I	
35			Н	Ņ	ĸ	-	╄-	↓_	+	4	4	_	:::			↓_	Ш	Ш	Ш	\Box		[_[_					\Box					\Box	$oldsymbol{\square}$	
36 36 36 38 38 37 38 39 38 39 30 <td< td=""><td></td><td></td><td>¥</td><td>Ľ</td><td>N</td><td>⊢</td><td>╀</td><td>╄</td><td>╀</td><td>╀</td><td>╀</td><td>-</td><td>1</td><td></td><td>_</td><td>!</td><td>Ш</td><td>Ш</td><td>Ш</td><td>Ш</td><td>_</td><td>_</td><td>4</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>┙</td><td>ᆜ</td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>$oldsymbol{\bot}$</td><td></td></td<>			¥	Ľ	N	⊢	╀	╄	╀	╀	╀	-	1		_	!	Ш	Ш	Ш	Ш	_	_	4	_					┙	ᆜ				\Box	$oldsymbol{\bot}$	
37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td>_</td><td>-</td><td>+</td><td>+-</td><td>+</td><td>╄</td><td>4</td><td>-[</td><td>1</td><td></td><td></td><td>⊢</td><td>Ш</td><td>Щ</td><td>Ш</td><td>Ц</td><td>_</td><td>_</td><td>4</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_[</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>_[</td><td>Ţ</td><td></td></td<>			4		_	-	+	+-	+	╄	4	-[1			⊢	Ш	Щ	Ш	Ц	_	_	4	_					_[_				_[Ţ	
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 144 46 95 145 48 97 147 48 98 148 49 99 149			4	Н		⊢	╀	╀	╀	╀	+	-				⊢	Ш		Щ	Ц		_	4	4					_	_				[4	
39 89 139 40 139 140 41 90 140 42 91 141 43 92 142 44 93 143 45 95 144 46 95 145 48 97 146 48 98 146 49 99 149			4	Н	_	⊢	╀	╀	╁	+	╀	-	ij.			1	Н	Щ	Щ	Щ	_4	4	4	4				Ш		_			_	[\dashv	_
40			-	4	_	\vdash	╀	╁╌	╀	╀	+-	-	1			├ -	Н	Щ	\dashv	Ц	-4	4	4	4				Ш	_4	_	_		_	_	\dashv	4
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 97 147 48 98 144 49 99 148			┥	-	_	┝	┰	╀	╁	╁	╁	-				⊢	Н	Н	Н	Н	-+	4	-+	4					-4	긕	Ш	_	\perp	-	4	ᅬ
42 92 43 142 44 94 45 95 46 97 48 97 48 98 49 147 49 99		_	-{		-	\vdash	╂	╁	r	╆	╁	-	•			⊢	Н	Н	Н	\dashv	-4	-	-+	4				\dashv			\dashv	Ц	\dashv	-	\dashv	ᆛ
43 93 143 144 144 144 144 144 144 144 144 14			1	-	_	\vdash	✝	╆	╁	+	┿	-	ı			⊢	Н	Н	H		-+	-+	+	4				\dashv		-	\dashv	\dashv		-	+	4
44 94 144 45 95 145 48 97 147 48 98 146 49 99 149			7	7	-	-	t	t٠	✝	╆	+-	H	ijŀ			┢	Н	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	-+	-				\dashv	-	\dashv	\dashv	-		-	+	ᅱ
45 95 145 146 146 47 48 98 99 99 149 149		_	┪	٦		Т	t	T	T	+	✝	ı	ı			H	Н	-	┥	\dashv	-	┪	╅	۲				\dashv	-+	-	\dashv	-	-	-+	+	4
48 98 146 147 147 148 98 148 99 99 149 149 149			7			Г	Т	1	T	1	✝	1	ı	-		m	Н	ᅥ	-	\dashv	┪	+	⇥	۲	░			\dashv	┥	-	-	-	\dashv	┰	+	\dashv
47 97 147 148 98 148 148 99 149 149 149 1	46	<u> </u>	づ	_			Π	Т	T	1	T	1	#t			Г	Н	\dashv	7	-	┪	┪	┱	۲	•			-	-+	┪	\dashv	\dashv	ᅱ	┰	+	ᅱ
48 98 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	47	7	I				Γ	Γ	T	Τ	Τ	1	ijŤ			Г	П		7	\dashv	寸	┪	7	٦				-	7	┪	-	┪	-	+	+	ᅥ
49 99 149 149	48	3	J				Γ		Γ	T	T	H					П	\neg	7	\neg	寸	寸	十	٦	Ħ			-	┪	7	-1	-	7	\dashv	十	ᅥ
			J							Т	T	ı	計	\neg				┪	_	7	寸	┪	十	٦	ı			┪	-1	ᅥ	┪	┪	-	+	+	⊣
	50	2	I	╗			\Box		Γ	Ι	Γ]	旷							7	7	7	\top	٦	H		150	┪	+	┪	┪	┪	-1	+	十	┨